

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
“MURATORE – LAVORI DI CARPENTERIA” (Cod. 240130) ED. 1 Sede: Bologna, Via del Gomito 7 A.F. 2024		

Data	Orario	Modulo	Argomento	Docente	Ore
martedì 7 maggio 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Presentazione di IIPLE-CPTO e del percorso formativo; ruolo professionale e competenze tecnico – operative del carpentiere edile; cenni sulla tecnologia del cemento armato e le tipologie principali di carpenteria.	LLANAJ	3
giovedì 9 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Le attrezzature principali per le lavorazioni di carpenteria: utilizzo corretto e manutenzione. Prove di costruzione di forme bidimensionali stabili e instabili con l'impiego di tavole e chiodi. Sistemi di rinforzo e di stabilizzazione delle carpenterie.	MEHILLI	3
lunedì 13 maggio 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Tipologia e caratteristiche degli elementi strutturali in cemento armato. Sicurezza delle lavorazioni di carpenteria edile: rischi specifici e misure di protezione individuali e collettive.	LLANAJ	3
martedì 14 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Prove di tracciamento a terra di varie forme geometriche con l'impiego degli attrezzi base. Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per plinti in cemento armato.	MEHILLI	3
giovedì 16 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per plinti in cemento armato.	MEHILLI	3
lunedì 20 maggio 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Panoramica e tipologie delle opere di carpenteria; materiali e tecniche impiegate nella preparazione delle carpenterie e delle armature metalliche, gestione delle operazioni di getto e disarmo.	ASTOLFI	3
martedì 21 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per pilastri in cemento armato.	MEHILLI	3
giovedì 23 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per pilastri in cemento armato.	MEHILLI	3
lunedì 27 maggio 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Lettura del disegno: simbologia e regole generali del disegno tecnico edile per le strutture in cemento armato; il calcolo delle superfici bagnate di carpenteria e delle quantità di ferro necessario per le armature metalliche.	ASTOLFI	3
martedì 28 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per pareti verticali in cemento armato.	MEHILLI	3
giovedì 30 maggio 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per pareti verticali in cemento armato.	MEHILLI	3
lunedì 3 giugno 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Lettura del disegno: il calcolo delle superfici bagnate di carpenteria e delle quantità di ferro necessario per le armature metalliche; computo dei materiali e delle attrezzature.	ASTOLFI	3

I.I.P.L.E.	CALENDARIO CORSO	Mod. 05.3
“MURATORE – LAVORI DI CARPENTERIA” (Cod. 240130) ED. 1 Sede: Bologna, Via del Gomito 7 A.F. 2024		

martedì 4 giugno 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per travi portanti in cemento armato.	MEHILLI	3
giovedì 6 giugno 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per travi portanti in cemento armato.	MEHILLI	3
lunedì 10 giugno 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Simulazione delle operazioni di getto di calcestruzzo per un pilastro: gestione delle sequenze lavorative, vibrazione e compattazione del calcestruzzo, regole per il “disarmo” delle carpenterie.	MEHILLI	3
martedì 11 giugno 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Costruzione di solai misti legno/calcestruzzo e interventi di ripristino delle strutture esistenti. Opere di carpenteria negli interventi di rinforzo strutturale di edifici esistenti.	LLANAJ	3
giovedì 13 giugno 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per rampe di scala in cemento armato senza appoggi laterali	GRAZIA	3
lunedì 17 giugno 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per rampe di scala in cemento armato senza appoggi laterali	GRAZIA	3
martedì 18 giugno 2024	18,00-21,00	Laboratorio di costruzione (pratica)	Esercitazioni di misura, taglio, preparazione dei pezzi e messa in opera di carpenteria in legno e armature metalliche per rampe di scala in cemento armato senza appoggi laterali	GRAZIA	3
giovedì 20 giugno 2024	18,00-21,00	Tecnologia e materiali	Ripasso generale degli argomenti trattati; lavori di carpenteria in legno “a vista” per tetti, strutture portanti e finiture interne; Questionario di gradimento sul corso.	LLANAJ	3

Totale ore 60

Corso GRATUITO per:

- dipendenti e titolari di aziende iscritte alle Casse Edili della provincia di Bologna;
- lavoratori (operai e apprendisti operai) disoccupati che sono stati iscritti alle casse edili di Bologna per almeno 6 mesi negli ultimi 2 anni
- lavoratori iscritti alle casse edili di Bologna, licenziati causa crisi, nei 6 mesi antecedenti l'iscrizione al corso.

N.B. Per l'ammissione alla verifica finale è necessario frequentare almeno il 70% delle ore totali (18 ore massime di assenza).

È previsto un premio di frequenza di € 3,00 l'ora lordi (a condizione che si frequentino almeno l'80% delle ore di lezione e cioè almeno 48 ore) per:

- dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna;
- lavoratori (operai e apprendisti operai) in stato di disoccupazione, che siano stati dipendenti di imprese iscritte alle Casse Edili di Bologna per almeno 6 mesi negli ultimi 2 anni.

IMPORTANTE: visto che la maggioranza delle lezioni si svolgeranno in laboratorio, è necessario venire dotati delle scarpe antinfortunistiche.